# **Panasonic**

### 保証書付き

## 取扱説明書

USB モバイル電源



**QE-PL202** 無接点対応USBモバイル電源

(5400)

**QE-PL102** 無接点対応USBモバイル電源



**QE-QL101** 

USBモバイル電源

このたびはパナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがと

- ●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ●ご使用前に「安全上のご注意」(2~3ページ)を必ずお読みください。 ●保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説

QE-PL202TF

## **Panasonic**

明書とともに大切に保管してください。

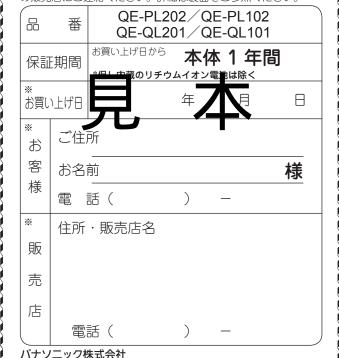
持込修理

S0312-0

(2700)

## USBモバイル電源保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には 本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。 ご記入いただきました個人情報の利用目的は本書に記載してお ります。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げ の販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。



三洋電機株式会社 エナジー社 充電システムビジネスユニット 〒 570 - 8511 大阪府守口市松下町 1番 1号 TEL (06) 6991 - 1141 ご販売店様へ ※印欄は必ず記入してお渡しください。

### 安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りい ただくことを説明しています。

■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分し て、説明しています。

**危険**「死亡や重傷を負うおそれが大きい内容」です。

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です 注意「軽傷を負うことや、財産のおそれがある内容」です。 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生する

■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。 (次は図記号の例です。)



してはいけない内容です。

実行しなければならない内容です。

■分解・改造しない

発熱や発火、感電の 原因になります。

■火の中に入れたり、加熱、高温 での充電・使用・放置をしない 発熱や破裂、発火の原因 になります。

■ パソコンなどのUSB-A型出 力端子または別売の専用AC

なります。

⊂■ ポケットの中などからだに触

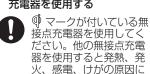
れた状態で機器へ給電しない

発熱しやけどの原因に

アダプターで充電する ↑ パソコンなどの USB-A 型 出力端子または別売の専用 AC アダプターを使用しな いと、発熱、発火、感電 けがの原因になります。

### < QE-PL202/QE-PL102のみ>

■無接点充電する場合は、専用 充電器を使用する



なります。

「■USB モバイル電源と無接点 充電パッドの間に異物を置か

発熱や発火、やけどの 原因になります。 感電、けがの原因に

# ⚠ 警告

■水やその他の液体を入れたり、 濡らしたりしない

発熱や発火の原因は なります。

■ぬれた手で、専用USBコード、 別売の専用 AC アダプターの 抜き差しをしない

ぬれ手禁止

実に差し込む

ます。

発火や感電の原因に なります。

■専用USBコード、別売の専用

ACアダプターは根元まで確

差し込みが不完全な場合。

発火や感電の原因になり

■端子部に金属類を差し込まない

発熱や発火の原用! なります。 (例) QE-PL202

■お子さまが使用の際には、保護者 が正しい使いかたを十分に教える

感電やけがの原因にな

■別売の専用ACアダプターの ほこりなどは定期的にとる

プラグにほこりなどがた まると、発火や感電の原 因になります。

「■トラベル用コンバーターなど の変圧器を使って充電しない

発熱や発火、感電の原因 になります。

■ 別売の専用 AC アダプターを 破損するようなことはしない

傷んだまま使用すると、 発火や感電の原因になり 発火や感電の原因になり ます。

< QE-PL202/QE-PL102のみ> < QE-PL102/QE-QL101のみ>

■ USB モバイル電源にアルミ などのシールや金属製のもの を貼り付けない

発熱や発火、やけどの原 因になります。

■乳幼児の手の届く場所に置か

USB対応LEDライトを口 の中に入れた場合、けが、 窒息の原因になります。

■以下の温度以外の場所で使用しない QE-PL202/QE-PL102:0°C~40°C QE-QL201/QE-QL101:0°C~35°C 電池が液もれ・発熱・破

使用・保管する 発熱や発火、感電の原因 になります。

■物を載せたり、落下しやすい

発熱や発火、感電、けが

の原因になります。

■専用 USB コードや別売の専用

AC アダプターが傷んだり、

USB 端子やコンセントの差し

込みがゆるいときは使用しない

発火や感電の原因にな

ところに置かない

■湿気やほこりの少ない場所で

■直射日光のあたる場所や高温 の場所に放置しない

裂する原因になります。

発熱や破裂、発火の原因 になります。

■ 使用時以外は、専用 USB コー ドや別売の専用ACアダプター を USB 端子やコンセントから 抜く

発火や感電の原因にな るおそれがあります。

⊂■ 自動車のシガーライターなど を使って充電しない 発熱や発火、感電の原因 になります。

ります。 ■ 付属の USB 対応 LED ライト

の光を直視しない 目を傷める原因になり ます。

- USB 出力端子に接続した機器を充電できる USB モバイル電源 です。
- ●付属の USB 対応 LED ライトで照明となります。
- パソコンなどの USB-A 型出力端子から充電することもできます。
- バッテリー残量および充電状態の目安を3段階の色でお知らせし ます。
- < QE-PL202/QE-PL102のみ>
- ♥ マークが付いている無接点充電パッドに置くだけで、充電コー ドを接続せずに充電ができます。



このマークが付いている製品は、ワイヤレスパワーコ ンソーシアム(WPC)による無接点充電規格に適合 しています。規格に適合している充電パッドなら、メー カー・機種に関係なく充電することができます。 (機器によってはうまく動作しない場合があります。本 製品およびご使用になる充電パッドの取扱説明書をよ くお読みください。)

♥ および ♥ マークは、ワイヤレスパワーコンソーシ アム (WPC) の商標です。

## 使用上のお願い

- 充電完了した USB モバイル電源を続けて充電しないでください。 ご使用になった後に充電してください。充電完了した USB モバ イル電源でも再充電すると発光表示部が数秒間点灯します。
- ラジオやテレビなどに雑音が入る場合は、USB モバイル電源を 1m以上離してください。
- 使用中や充電中は、USB モバイル電源があたたかくなりますが、 異常ではありません。
- ●使用中や充電中は、「ジー」という小さな音が聞こえることがあり ますが、故障ではありません。
- 使用機器の機種により USB モバイル電源と使用機器の充電表示 が同時に消えない場合がありますが異常ではありません。使用機 器の充電表示が消えると充電完了です。
- 使用機器のバッテリー容量と USB モバイル電源のバッテリー容 量により、使用機器が満充電にならない場合があります。USB モ バイル電源のバッテリー残量がなくなり充電が終了した場合も、 USB モバイル電源と使用機器の充電表示は消えます。
- USB モバイル電源で給電しながら、携帯電話などを使用すること もできますが、携帯電話などのバッテリーが充電されずにバッテ リー残量が減っていく場合があります。
- 給電中は、USB モバイル電源を充電することはできません。
- ●初めてご使用になるとき、長期間ご使用にならなかったときは、 ご使用前に必ず充電してください。
- ●満充電状態、または電池残量のない状態での保管は、お避けくだ さい。電池の性能や寿命の低下の原因になります。
- ●長期間保管した場合は、無接点充電ができないことがあります (QE-PL202/QE-PL102)。無接点充電ができない場合は、10 ~ 11 ページの「故障かな?と思ったら」を参照してください。
- USB モバイル電源が利用可能な適合機種は、下記 URL でご確認くた さい。また、下の QR コードからもアクセスできます。当社にて検証 された機器以外での不具合には対応しかねますので、ご了承ください。

http://p-mp.jp/chargepad/qi/



●家庭用コンセントから充電する場合は、純正の専用 AC アダプター をお買い求めください(お買い上げの販売店で取り扱っています。)。 純正以外のものを使うと本体が故障し、発煙・発火するおそれがあり ます。

## リチウムイオン電池のリサイクルについてのお願い



充電式リチウムイオン電池は貴重な資源を使用していま す。ご不要になった充電式電池は廃棄せず端子にテープ などを貼り付け、絶縁してから充電式電池リサイクル協 <u>Li-ion 00</u> 力店にお渡しください。

リチウムイオン電池は、一般家庭ごみとして廃棄しない でください。廃棄されたリチウムイオン電池が、ごみ収 集車などで破壊されてショートし、発火、発煙の原因に なります。

### 付属品はお近くの販売店でお買い求めいただけます。 パナソニックの家電製品直販サイト「パナセンス」でも お買い求めいただけます。



http://club.panasonic.co.jp/mall/

## 愛情点検 ● 長年ご使用の USB モバイル電源の点検を!



● 充電中、異常な音 **こんな** がする。 **症状は** ● USB モバイル電 源が異常に熱い。 ありま

● こげくさい

においがする。

専用 USB コードま たは別売の専用 AC アダプターを抜いて 必ず販売店に点検を ご相談ください。

このような症状のと

きは事故防止のため、

## 保証とアフターサービス(よくお読みください)

### 使いかた・お手入れ・修理などは

■ まず、お買い求め先へご相談ください

### 修理を依頼されるときは

「故障かな?と思ったら」(10~11ページ)でご確認のあと、直ら ないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げ日と下の内容をご 連絡ください。

QE-QL201 / QE-QL101

無接点対応 USB モバイル電源 QE-PL202 / QE-PL102 ●製品名 ●品番 USB モバイル電源

できるだけ具体的に ● 故障の状況

● 保証期間中は、保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理 させていただきますので、おそれ入りますが、製品に保証書を添 えてご持参ください。

保証期間:お買い上げ日から本体1年間(ただし内蔵のリチウム イオン電池は除く)

● 保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修 理させていただきます。

※修理料金は次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用 部品代 部品および補助材料代

※補修用性能部品の保有期間 5年

出張料 技術者を派遣する費用

当社は、本製品の補修用性能部品(製品の機能を維持するための 部品)を、製造打ち切り後5年保有しています。

■ 転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談くだ

ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑 時に数分で切れる場合があります。

● 使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト http://panasonic.co.jp/cs/

電話 ダイヤル 0120-878-365 \*\* 携帯電話・DHSからよる利用した ※携帯雷話・PHSからもご利用になれます <u>音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの</u> 「87」と「510#」を押してください。 (番号を押しても案内が続く場合は、「\*」ボタンを押してから操作してください。

■上記番号がご利用いただけない場合 FAX フリー Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-878 Open:9:00 -17:30 (closed on Saturdays/Sundays/nationalholidays) ※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

● 修理に関するご相談は…

パナソニック 修理サービスサイト

http://club.panasonic.jp/repair/

パナソニック 修理ご相談窓口

各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

電話 ターヤール (0120-878-554 ※携帯電話・PHSからもご利用になれます 上記電話番号がご利用いただけない場合は、

問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。 ■ 各地域の修理ご相談窓口 ※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく 場合がございます。

------

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情

報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容

「は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただく

ときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報

を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場

合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

札 幌 🛱 (011)894-1251 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 旭川 ☎(0166)22-3011 旭川市2条通16丁目1166 带 広 ☎ (0155)33-8477 帯広市西20条北2丁目23-3 函館 ☎ (0138)48-6631 函館市西桔梗町589-241 **青森 ☎** (017)775-0326 青森市大字浜田字豊田364 秋田 26 (018)868-7008 秋田市外旭川字小谷地3-1 東北地区 岩手 ☎(019)645-6130 盛岡市厨川5丁目1-43 宮 城 🕿 (022)387-1117 仙台市宮城野区扇町7-4-18 山形 ☎(023)641-8100 山形市平清水1丁目1-75 福島 ☎ (024)991-9308 郡山市備前舘2丁目5 栃木 ☎(028)689-2555 宇都宮市上戸祭3丁目3-19 群馬 ☎ (027)254-2075 前橋市箱田町325-1 茨城 ☎(029)864-8756 つくば市筑穂3丁目15-3 埼玉 🕿 (048)728-8960 桶川市赤堀2丁目4-2 **千葉 ☎** (043)208-6034 **千葉市中央区末広5丁目9-5** 東京 🛱 (03)5477-9700 東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 山梨 ☎(055)222-5822 甲府市宝1丁目4-13 神奈川 ☎ (045)847-9720 横浜市港南区日野5丁目3-16 新潟 🖀 (025)286-0180 新潟市東区東明1丁目8-14 石川 ☎ (076)280-6608 金沢市玉鉾2丁目266番地 富山 ☎(076)424-2549 富山市根塚町1丁目1-4 福井 ☎(0776)21-0622 福井市問屋町2丁目14 長野 ☎ (0263)86-9209 松本市寿北7丁目3-11 静岡 ☎(054)287-9000 静岡市駿河区高松2丁目24-24 愛知 ☎(052)819-0225 名古屋市瑞穂区塩入町8-10 岐阜 ☎ (058)278-6720 岐阜市中鶉4丁目42 滋賀 26 (077)582-5021 守山市水保町1166番地の1 京都 76 (075)646-2123 京都市南区上鳥羽中河原3番地 **近畿地区** 大阪 **5**(06)7730-8888 大阪市城東区関目2丁目15-5 奈良 ☎(0743)59-2770 大和郡山市筒井町800番地 和歌山 ☎ (073)475-2984 和歌山市中島499-1 兵庫 ☎ (078)796-3140 神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4 鳥取 ☎(0857)26-9695 鳥取市安長295-1 米子 ☎(0859)34-2129 米子市米原4丁目2-33 松 江 ☎ (0852)23-1128 松江市平成町182番地14 中国地区 出雲 ☎(0853)21-3133 出雲市渡橋町416 **浜田 ☎** (0855)22-6629 浜田市下府町327-93 岡山 ☎ (086)242-6236 岡山市北区野田3丁目20-14 広島 ☎(082)295-5011 広島市西区南観音1丁目13-5 山口 ☎(083)973-2720 山口市小郡下郷220-1 香川 ☎ (087)874-3110 高松市国分寺町国分359番地3 四国地区 徳島 ☎ (088)624-0253 徳島市沖浜2丁目36 高知 ☎(088)834-3142 高知市仲田町2-16 愛媛 ☎ (089)905-7544 愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1 福岡 76 (092)593-8002 春日市春日公園3丁目48 佐賀 (0952)26-9151 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 長崎 ☎(095)830-1658 長崎市東町1919-1

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご 了承ください。 最新の『各地域の修理ご相談窓口』はホームページをご活用ください。

沖縄地区 沖縄 **☎** (098)877-1207 浦添市城間4丁目23-11

http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html

九州地区 大分 ☎(097)556-3815 大分市萩原4丁目8-35

宮崎 ☎ (0985)63-1213 宮崎市本郷北方字草葉2099-2

熊本 ☎(096)367-6067 熊本市健軍本町12-3

鹿児島 ☎ (099)250-5657 鹿児島市与次郎1丁目5-33

4

せんか

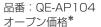


〈QE-PL202用〉〈QE-PL102用〉〈QE-QL201用〉〈QE-QL101用〉



USB 対応 LED ライト

品名: USB モバイル電源対応 AC アダプター



\*オープン価格の商品の価格は販売店にお問合せください。

## 各部のなまえ

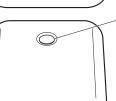
## ■ USB モバイル電源

<QE-PL202/QE-QL201>



● 充電中、出力中は点灯します(10ペー ジ「発光表示の見かた」参照)。

~USB-microB型入力端子(DCIN)



- DC 出力ボタン (残量表示)

- DC 出力(給電)をオン·オフできます。
- ●何も接続していない状態で押すと、 バッテリー残量を約10分間表示します (10ページ 「発光表示の見かた」参照)。

USB-A型出力端子(×2)(DC OUT)

### <QE-PL102/QE-QL101>



DC 出力ボタン(残量表示)

- DC 出力(給電)をオン·オフできます。
- ●何も接続していない状態で押すと、 バッテリー残量を約10分間表示します (10ページ 「発光表示の見かた」参照)。

- USB-A 型出力端子(DC OUT)



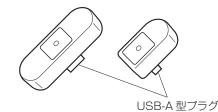
発光表示部

● 充電中、出力中は点灯します(10ペー ジ「発光表示の見かた」参照)。

USB-microB型入力端子(DCIN)

### < USB 対応 LED ライト>

●本製品専用です。他の機器に使用しないでください。



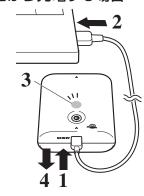
<QE-PL202>約7時間/<QE-PL102>約5時間

## USB モバイル電源の充電のしかた

説明内のイラストは、QE-PL202を例にして記載しています。

■パソコンなどから充電する場合

使いかた



- **1.** 付属の専用 USB コードの USB-microB 型プラ グを、USB モバイル電源の USB-microB 型入 力端子に差し込みます。
- $oldsymbol{2}$ 。付属の専用 USB コードの USB-A 型プラグを、 起動しているパソコンなどの USB 端子に差し込 むと、充電が始まります。
- 充電中は発光表示部が点灯します(10ページ「発光表示の見か た」参照)。

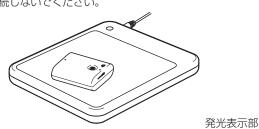
- 充電の際は、パソコンなどの USB-A 型出力端子に別の機器を接 続しないでください。
- う。充電が完了すると発光表示部が消灯します。
  - ●充電時間の目安
  - <QE-PL202/QE-QL201>約14時間 <QE-PL102/QE-QL101>約7時間
- 4. 充電が完了したら、付属の専用 USB コードを はずしてください。

※別売の専用 AC アダプターを使用すると、家庭用コンセントからも充 電できます(7ページ「別売品」参照)。

## ■無接点充電パッドで充電する場合

< QE-PL202/QE-PL102のみ>

- 1. ♥ マークが付いている無接点充電パッド(パナ ソニック製 QE-TM101 など) の充電エリアの 上に USB モバイル電源を置きます。
- イラストのように、DC 出力ボタンのある側を上にして充電エリ ア内に置いてください。ただし、充電エリアの外周付近に置いた 場合は、充電できないことがあります。
- 充電の際は、USB モバイル電源の USB-A 型出力端子にケーブ ルを接続しないでください。

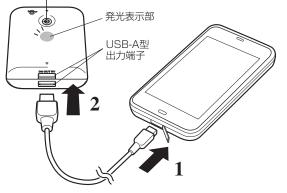


2. 充電が始まります。

- 充電中は発光表示部が点灯 します(10ページ「発光 表示の見かた」参照)。
- 3. 充電が完了すると発光表示部が消灯します。
  - 充電時間の目安

### ( 使用機器への給電のしかた

### 3 押す

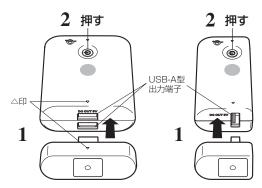


- ▋。使用機器の端子に USB-microB 型プラグを差し 込みます。
- 付属の専用 USB コードは USB-microB 型の充電端子がある機器 にご使用いただけます。ただし、使用機器に専用コードが付属され ている場合は、使用機器に付属の専用コードをご使用ください。
- $oldsymbol{2}$  , USB モバイル電源の USB-A 型出力端子に、 USB-A 型プラグを差し込みます。
- 3 DC 出力ボタンを押します。
- 発光表示部が点灯している場合は、正常に出力しています(10 ページ「発光表示の見かた」参照)。
- 4. 機器への給電が終わったら、DC 出力ボタンを押 してオフにします。
- ●発光表示部が消灯します。

お手持ちの機器が対応しているか機器の取扱説明書などでご確認の 上、ご使用ください。

- ●機器によっては本体の USB-A 型出力端子の定格出力を大きく超 える電力が必要なものがあります。そのような機器に接続すると、 本製品の保護機能が働いてご使用になれない場合があります。
- ●本製品の出力電流の合計は 1.5A です。機器によっては、2 台同 時に使用できないことがあります(QE-PL202/QE-QL201の場
- USB コードを介して、受電と同時にパソコン側と通信を行う機器 に、使用できないことがあります。
- 給電中は、USB モバイル電源を充電できません。

## USB 対応 LED ライトの使いかた



- ▋。USB モバイル電源の USB-A 型出力端子に、付 属の USB 対応 LED ライトの USB-A 型プラグ を差し込みます。
- USB モバイル電源と USB 対応 LED ライトの△印の位置を合わ せて取り付けます(QE-PL202/QE-QL201の場合)。
- ♂。もう一度、DC 出力ボタンを押すと消灯します。

### 発光表示の見かた

<充電時>

| 表示状態   | 色 | 状況                             | バッテリー残量    |  |
|--|---|--------------------------------|------------|--|
|  | 赤 | 充電中                            | 約 30%以下    |  |
| 点灯   | 橙 | 充電中                            | 約 30 ~ 60% |  |
|  | 緑 | 充電中                            | 約 60%以上    |  |
| 早点滅<br>(約 0.5 秒おき)                           | 赤 | 故障<br>(お買い上げの販売店に<br>お問合せください) | -          |  |
| 消灯*  | - | 充電完了                           | 100%       |  |
| ※充電されていない場合もあります。→ 10 ~ 11 ページ「故障かな?と思ったら」参照 |   |                                |            |  |
| / 绘画店 /                                      |   |                                |            |  |

| 表示状態 | 色 | 状況          | バッテリー残量  |  |
|------|---|-------------|----------|--|
|      | 緑 | DC 出力中(給電中) | 約60~100% |  |
| 点灯   | 橙 | DC 出力中(給電中) | 約30~60%  |  |
|      | 赤 | DC 出力中(給電中) | 約 30%以下  |  |
| 消灯*  | _ | 出力停止(給電停止)  | _        |  |
|      |   |             |          |  |

※故障している可能性があります。→ 10 ~ 11 ページ「故障かな?と思ったら」 を参照し、それでも消灯している場合は、お買い上げの販売店へご相談くだ

### <残量表示>

| 表示状態 | 色 | 状況        | バッテリー残量    |
|------|---|-----------|------------|
|      | 緑 | 使用可(充電不要) | 約60~100%   |
| 点灯   | 橙 | 使用可       | 約 30 ~ 60% |
|      | 赤 | 充電必要      | 約 30%以下    |

| 型式   | QE-PL202                     | QE-QL201                       | QE-PL102  | QE-QL101  |  |
|------|------------------------------|--------------------------------|---|---|--|
| 定格入力 | DC5V 1A (MAX)                |                                |   |   |  |
| 定格出力 |                              | ` '                            | DC5V 1A (MAX)   |   |  |
| 寸法   | 約64×70×24mm                  | 約62×70×22mm                    | 約40×70×24mm   | 約39×70×22mm   |  |
| 質量   | 約150g                        | 約142g                          | 約85g  | 約78g  |  |
| 使用温度 | 0℃~40℃                       | 0℃~35℃                         | 0℃~40℃  | 0℃~35℃  |  |
| 内蔵電池 |                              |                                |   | ン電池 3.7V<br>n(10Wh)   |  |
| 寸法   | 約64×24×12mm*                 | 約62×22×12mm*                   | 約40×24×12mm*  | 約40×22×12mm*  |  |
| 質量   | 約10g                         | 約9g                            | 約8g   | 約8g   |  |
| 点灯時間 | 約 30                         | ) 時間                           | 約 15 時間   |   |  |
|      | 定格入力 定格出力 寸法 質量 使用温度 内藏電池 寸法 | 定格入力  定格出力  DC5V 1.5 (USB 出力 2 | 定格入力 DC5V 1.7  定格出力 DC5V 1.5A (MAX) (USB 出力 2 か所の合計)  寸法 約64×70×24mm 約62×70×22mm  質量 約150g 約142g 使用温度 0℃~40℃ 0℃~35℃  内蔵電池 リチウムイオン電池 3.7V 5400mAh (20Wh)  寸法 約64×24×12mm <sup>®</sup> 約62×22×12mm <sup>®</sup> 質量 約10g 約9g | <ul> <li>定格入力</li> <li>DC5V 1A (MAX)</li> <li>定格出力</li> <li>DC5V 1.5A (MAX)</li> <li>(USB 出力 2 か所の合計)</li> <li>可法 約64×70×24mm 約62×70×22mm 約40×70×24mm</li> <li>質量 約150g 約142g 約85g</li> <li>使用温度 0℃~40℃ 0℃~35℃ 0℃~40℃</li> <li>内蔵電池 リチウムイオン電池 3.7V 1リチウムイオン電池 3.7V 2700mAf</li> <li>寸法 約64×24×12mm* 約62×22×12mm* 約40×24×12mm*</li> <li>質量 約10g 約9g 約8g</li> </ul> |  |

● 上記の USB 対応 LED ライトの点灯時間は、満充電時の室温での目安です。周

現象

充雷時間が長い

[ (所定の充電時間

USB モバイル電

USB モバイル電 なっている。

源からの出力が

源の使用時間が

USB 対応 LED

ださい。

ライトが点灯し 7 ない

と比べて)

囲の温度によって点灯時間は変化します。

原因

USB 端子で充電している

長くなっている。

なっている。

ていない。

バッテリーの残量がない。

「ッテリー残量がない。

(※1) パソコンの取扱説明書をご覧になり、スタンバイモードを解除してく

(※2) バッテリーの寿命は、使用状態などによっても異なります。なお、内

11

蔵されている電池の交換はできません。

<充電·出力時間(目安)>

|      | 型式                  | QE-PL202 | QE-QL201 | QE-PL102 | QE-QL101 |
|------|---------------------|----------|----------|----------|----------|
| 充電時間 | 無接点充電               | 約7時間     | _        | 約5時間     | _        |
|      | USB 充電              | 約14時間    |          | 約7時間     |          |
|      | 専用ACアダプター<br>(別売)充電 | 約7時間     |          | 約 3.5    | 5 時間     |
| 出力時間 | 1 端子出力              | 約5時間     |          | 約 2.5    | 5 時間     |
| 時間   | 2 端子出力              | 約 2.5    | 5 時間     | _        | _        |

- 上記の充電時間は使い切った USB モバイル電源を満充電する場合の目安です。 USB モバイル電源の残量や周囲温度によって充電時間は変化します。
- TM101で充電した場合の時間です。他の充電機器の場合、充電時間は変化し ● 上記の「USB 充電」の充電時間は、付属の専用 USB コードを使用した場合の

● 上記の「無接点充電」の充電時間は、パナソニック製無接点充電パッド QE-

- 上記の出力時間は、満充電した USB モバイル電源を DC5V、500mA 出力し た場合の目安です。

## パナソニック株式会社

〈無料修理規定〉

三洋電機株式会社 エナジー社 充電システムビジネスユニット 〒 570 - 8511 大阪府守口市松下町 1 番 1 号 TEL (06) 6991 - 1141

# 故障かな?と思ったら

以下の表にしたがってお調べいただき、直らないときにはお買い上げの 販売店にご相談ください。

|     | 現象                             | 原因   | 対処の方法   |  |  |  |
|-----|--------------------------------|--|---|--|--|--|
|     | 充電できない<br>(無接点充電パッ<br>ドでの充電時)* | 無接点充電パッドが動作していない。                                | 無接点充電パッドの取扱訪明書を参照する。                                    |  |  |  |
|     |                                | 充電パッドが機器認識しない。                                   |   |  |  |  |
|     |                                | USB モバイル電源の温度<br>が高すぎる、または低すぎ<br>る。              | 0℃〜 40℃の場所で USB<br>モバイル電源をしばらく置<br>いてから充電してください。        |  |  |  |
|     |                                | 長期間使用しなかったと<br>き、無接点充電パッドで充<br>電できない場合がある。       | 専用 USB コードあるいは別<br>売の専用 AC アダプターで<br>の充電を、お試しください。      |  |  |  |
|     |                                | USB モバイル電源が機器<br>へ給電状態である。                       | 機器への給電を終了してか<br>ら充電してください。                              |  |  |  |
|     |                                | パソコンが起動していない。                                    | パソコンを起動させる。   |  |  |  |
|     | 充電できない<br>(パソコンでの充<br>電時)      | パソコンがスタンバイモー<br>ドになっている。                         | スタンバイモードを解除さ<br>せる (※ 1)。                               |  |  |  |
|     |                                | パソコンの他の USB 端子に<br>機器などが接続しているた<br>め、電力不足になっている。 | パソコンの他の USB 端子<br>に他の機器などを接続しな<br>い。                    |  |  |  |
|     |                                | 適切な USB コードを使用<br>していない。                         | 付属の専用 USB コードを<br>ご使用ください。                              |  |  |  |
|     |                                | 接続端子が汚れている。または変形している(接触不良)。                      |   |  |  |  |
|     |                                | USB モバイル電源が機器<br>へ給電状態である。                       | 機器への給電を終了してか<br>ら充電してください。                              |  |  |  |
| - 1 | USB モバイル電<br>源があたたかい           | 機器使用中、充電中および<br>充電終了後はあたたかくな<br>ります。             | 異常ではありません。しば<br>らくおいて、USB モバイ<br>ル電源が冷めてから充電し<br>てください。 |  |  |  |
| - 1 | ラジオ、テレビな<br>どに雑音が入る            | 本製品の近くにラジオ、テ<br>レビがある。                           | 1m以上離れた場所で充電<br>してください。                                 |  |  |  |
| ΥFΓ | fiΩE-PL 2Ω2/ΩE-PL 1Ω2 Φὰ       |  |   |  |  |  |

☆印…QE-PL202/QE-PL102のみ

### 下の温度の場所で充電する 充電する場所の温度が高 OF-PI 202/OF-PI 102 、または低い場所で充電

0℃~35℃

ときに、電源供給元のパソ |スタンバイモードを解除さ

充電するパソコンなどの <br/>
充電に使うパソコンなどの

USB 端子に別の機器をつな USB 端子に、本製品を直接、

(ブや付属以外の接続コー また同じパソコンなどに別の)

ドを介して接続している。 機器を接続しないでください

適切な USB コードを使用「コードをご使用ください」

する。

DC 出力ボタンを押してい DC 出力ボタン (残量表示)を

バッテリーの残量が少なく |USB モバイル電源を充電

「ツテリーが寿命になって 完全に充電しても使用できる時

DC 出力ボタンを押してい DC 出力ボタン(残量表示)

nでいる。あるいは USB |接続してください。

コンがスタンバイモードに せる (※ 1)。

対処の方法

で使用機器に適合の USF

ご使用機器の取扱説明書

USB モバイル電源を充電

押してからご使用ください。

間が極端に短くなった場合は

バッテリーの寿命です (※2)。

ISB モバイル電源を充電

を押してからご使用ください。

をご確認ください)。

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間 内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。 (イ)無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離し

た本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。 (ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近 くの修理ご相談窓口にご連絡ください。

キリトリ線

2. ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはお近< の修理ご相談窓口にご相談ください。

3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない 場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。

4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。 (イ)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷

(ロ) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷 (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害 

などによる (二) 重面、船舶 (木) 一般家庭原 にば業務用など)

指復 (へ) 本書のご

(ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合 あるいは字句を書き替えられた場合 (チ) 持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はお

客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には、出張 料はお客様の負担となります。 5. 本書は日本国内においてのみ有効です。

6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。 7. お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参 照ください。

修理メモ

※お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)は、保証期間内の無料 修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合 がございますのでご了承ください。

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理を お約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行して いる者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上 の権利を制限するものではありませんので 保証期間終過後の修理に ついてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相 談窓口にお問い合わせください。

※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説 明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。

\* This warranty is valid only in Japan.

- 2.DC 出力ボタンを押すと点灯します。